

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 8)^2 - 3 * 8 + (8 * 9) + (6 : 3) =$

Aufgabe 8. $(6 + 4) - (6 - 4) + 6^2 + (5 - 2) * (7 - 3) =$

Aufgabe 2. $(2 + 2) * 2 * 4 - (-2 - 5) : (7 + 8) =$

Aufgabe 9. $(9 + 7) - (5 - 8) + 5^2 - (-9 + 5) + (2 + 4) =$

Aufgabe 3. $(6 - 5) - 6^2 + 2 * (-5 * 6) : (5 - 7) =$

Aufgabe 10. $(5 * 5) - (4 - 3) * 4 - (-8 * 2) * (2 : 8) =$

Aufgabe 4. $(2 - 4)^3 - 2^3 - 4 * (-4 + 2) + (3 - 5) =$

Aufgabe 11. $(2 * 8) * (5 + 5) - 5^3 - (-5 + 4) + (2 * 2) =$

Aufgabe 5. $(5 - 3)^2 + 5 + 6 * (-3 + 3) : (5 : 6) =$

Aufgabe 12. $(3 - 6) - (2 * 5) + 2^2 + (9 + 4) - (2 + 8) =$

Aufgabe 6. $(4 - 3)^2 + 4^3 + 6 + (-3 - 6) - (3 + 7) =$

Aufgabe 13. $(6 - 6) * (8 - 4) * 8^2 * (-8 + 5) * (3 * 3) =$

Aufgabe 7. $(3 - 3)^3 - 3^2 - 5 - (3 * 9) + (3 * 3) =$

Aufgabe 14. $(9 - 7) + (5 - 9) - 5^3 - (-7 - 8) + (8 * 8) =$

Aufgabe 15. $(7 * 5) + 5 + (5 * 5) : (6 : 9) =$

Aufgabe 22. $(6 * 3) - 6^2 - (-3 + 7) - (6 + 3) =$

Aufgabe 16. $(3 * 9) - 4 - (-4 + 4^2) + (2 + 5) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 5) - 3^3 + (4 + 4) - (6 - 9) =$

Aufgabe 17. $(8 + 5) * 2^2 - (2 * 2^2) : (6 - 3) =$

Aufgabe 24. $(8 * 5) + 8 * (4 - 4) - (8 - 3) =$

Aufgabe 18. $(2 * 4)^2 + 9 - (-9 - 9) : (5 : 5) =$

Aufgabe 25. $(2 + 2) - 2^3 - (3 + 5) + (4 - 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5)^2 + 6^2 + (6 * 6) * (7 : 6) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) * 2^2 * (-2 + 6) : (5 - 2) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^2 * 4^2 + (4 - 4) * (7 - 2) =$

Aufgabe 27. $(6 - 7) * 6^2 + (2 - 7) - (6 - 2) =$

Aufgabe 21. $(2 * 8) * 4 + (4 - 4) * (6 - 3) =$

Aufgabe 28. $(4^2 * 6) - 4^2 - (5 - 4) + (5 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 75

Aufgabe 2: 32,467

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 52

Aufgabe 7: -32

Aufgabe 8: 56

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: 25

Aufgabe 11: 40

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -48

Aufgabe 15: 77,5

Aufgabe 16: 18

Aufgabe 17: 49,333

Aufgabe 18: 91

Aufgabe 19: 87

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: 64

Aufgabe 22: -31

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 35

Aufgabe 25: -13

Aufgabe 26: 53,333

Aufgabe 27: -45

Aufgabe 28: 76